

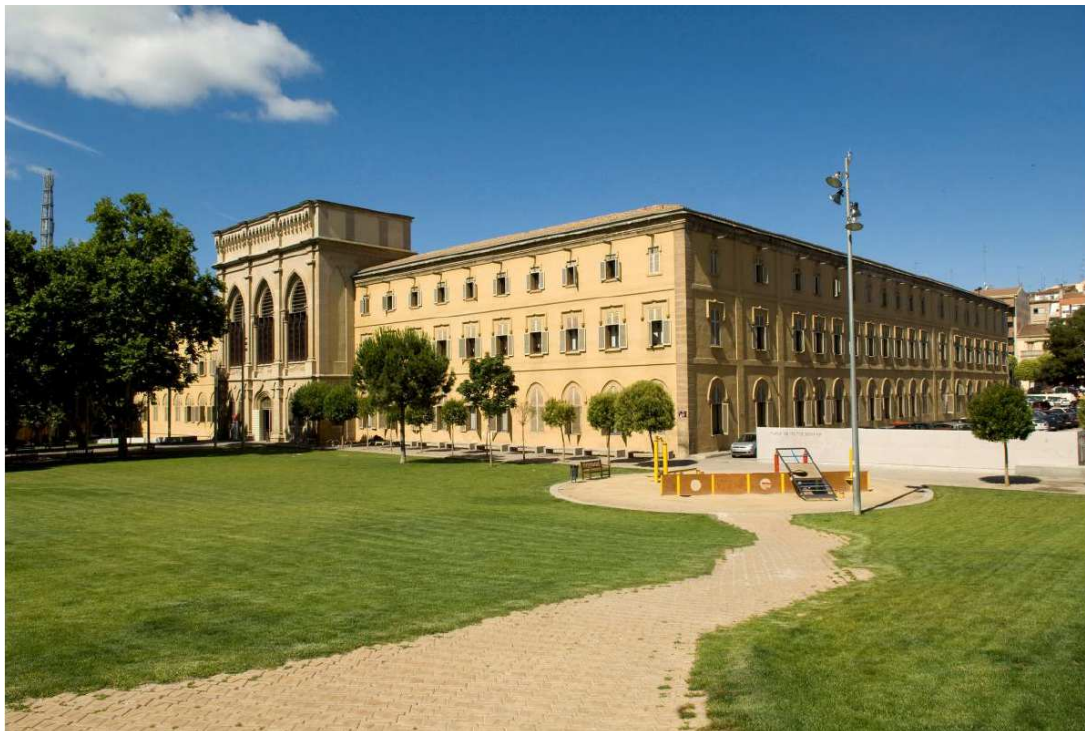


EXPEDIENT: A032-RLLU

OBJETE: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA

A032-RLLU – PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA



EQUIP REDACTOR:

Propietat/s Promotor/s:

UNIVERSITAT DE LLEIDA

Autor/s:

AREN CONSULTORS, SLP

Josep Maria Burgués i Solanes, Arquitecte.

Xavier F Rodríguez i Padilla, Arquitecte.

Direcció / Ref. Catastral:

PLAÇA VÍCTOR SIURANA, 1

1799401CG0019H001ZY

LOT 2 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST



EXPEDIENT: A032-RLLU

OBJETE: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

PROMOTOR: UNIVERSITAT DE LLEIDA

LOT 2 – AMIDAMENTS I PRESSUPOST

Detall – Obra - Projecte

PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

Emplaçament/s

DIRECCIÓ	Plaça Victor Siurana, 1	REF. CADASTRAL	1799401CG0019H001ZY
POBLACIÓ	Lleida	CÓDI POSTAL	25003
PROVÍNCIA	Lleida	COMARCA	Segrià
ENCÀRREC	Projecte executiu		

Promotor/es – Propietat/es

UNIVERSITAT DE LLEIDA		NIF	Q-7550001G
AMB DOMICILI:	Plaça Victor Siurana	NÚM.	1
MUNICIPI	Lleida	CODI POSTAL	25003
PROVINCIA	Lleida	TELÈFON	-

Tècnic/s Redactor/es

AREN CONSULTORS, SLP		NIF	B25670761
ARQUITECTE	Xavier F. Rodríguez Padilla	COL. NUM.	37793-7
ARQUITECTE	Josep M. Burgués Solanes	COL. NUM.	37651-5
DIRECCIÓ	Comerç	NUM	38, entresol 4ª
MUNICIPI	Lleida	CODI POSTAL	25007
TELÈFON	973249655	LLOC WEB	www.br29.com

Col·laborador/s

ARQ. TÈCNIC	Albert Solé Neila
ARQ. TÈCNIC	Manel Pérez Jové

Lleida, juny 2023
AREN CONSULTORS, SLP
Els Arquitectes:

Xavier Rodríguez i Padilla
Arq. Col. Num. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
Arq. Col. Num. 37651-5

IV Amidaments

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

Obra 01 PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol 01 PREPARACIÓ DE L'OBRA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl.lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km: la bastida es muntara per fases, no tota de vegada.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Bastida carrer Bisbe Messeguer							
2			1,000	41,000	17,000		697,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							697,000	

2	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl.lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Suport baixants runa							
2			30,000	20,500	17,000		10.455,000	C#*D#*E#*F#
3			30,000	20,500	17,000		10.455,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							20.910,000	

3	K15QU160	m2	Protecció provisional d'edificació amb taulons i tendals de lona i plàstic, sobre cavallets o bastides encavalcades, per evitar l'entrada de pols a les dependències operatives durant els enderroc i les obres de construcció					
---	----------	----	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Escales		1,000	5,300	5,000		26,500	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2,000	2,500		5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							31,500	

4	K4DB1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a protecció de paviments i escales durant les feines d'enderroc, a una alçària <= 5.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable					
---	----------	----	---	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	5,400	5,800		31,320	C#*D#*E#*F#
2	Escales noves		1,000	4,500	7,000		31,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							62,820	

5	HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col.locat i amb el desmuntatge inclòs. La partida inclou els tendalls per contenció de pols col.locats enbolcallant la boca de descarrega i el contenidor					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Baixants runa							
2			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
3			1,000	17,000			17,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							34,000	

6	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a EUR					
---	-----------	----	---	--	--	--	--	--

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23 Pàg.: 2

punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us)							
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	41,500	6,800		282,200 C#*D##*E##*F#
2			0,600	6,800	6,800		27,744 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							309,944

Obra 01 PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)

Capítol 02 ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	K214HD11	m2	Enderroc de passera de perfils laminats i terra d'entramat metal.lic, inclos part proporcional de baranes, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	A2		1,000	6,300	1,000		6,300 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,300

2 K215501A m2 Desmuntatge de teules arabs acollades amb morter, fet amb mitjans manuals i amb neteja, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de runa sobre transport interior..

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	41,500	6,800		282,200 C#*D##*E##*F#
2			0,600	6,800	6,800		27,744 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							309,944

3 K215J711 m Arrencada de canal i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Façana interior		1,000	41,500			41,500 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,500

4 K215J714 m Arrencada de peça coromanet paret de 20 cm i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Façana Bisbe Mesegue		1,000	41,500			41,500 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,500

5 K2159011 m2 Enderroc d'empostissat de coberta de plafons de formigó alleugerit de 7 cm de gruix armat amb llistons de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	41,500	6,800		282,200 C#*D##*E##*F#
2			0,600	6,800	6,800		27,744 C#*D##*E##*F#
TOTAL AMIDAMENT							309,944

6 K214AE11 m Desmuntatge de sostre coberta format per entramat de biguetes de fusta, imclos part proporcional de puntals metal.lics i taulons de reforç provisionals, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió, i de puntals i taulons (aquests per enmagatzematge)

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 3

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000	4,700			28,200	C#*D#*E#*F#
2			6,000	4,800			28,800	C#*D#*E#*F#
3			6,000	4,200			25,200	C#*D#*E#*F#
4			6,000	4,600			27,600	C#*D#*E#*F#
5			6,000	4,000			24,000	C#*D#*E#*F#
6			6,000	4,500			27,000	C#*D#*E#*F#
7			6,000	4,400			26,400	C#*D#*E#*F#
8			6,000	4,600			27,600	C#*D#*E#*F#
9			6,000	5,000			30,000	C#*D#*E#*F#
10			6,000	4,500			27,000	C#*D#*E#*F#
11			6,000	2,700			16,200	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 288,000

7 K214AE12 m Desmuntatge de jassera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000	6,800			81,600	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 81,600

8 K2141341 m3 Enderroc de daus de formigó armat de recolamentde jasseres en caps de pilars, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre transport

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recolçament superior jasseres							
2			12,000	0,600	0,600	0,300	1,296	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 1,296

9 K2142512 m3 Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PsC							
2	Coronament pilars superiors interiors		12,000	0,600	0,300	0,450	0,972	C#*D#*E#*F#
3	Pilars inferiors		11,000	0,750	0,600	0,300	1,485	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 2,457

10 K2461111 m3 Desenrunament dins d'edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passera		1,400	6,500	1,000	0,300	2,730	C#*D#*E#*F#
2	Teules		1,000	309,944	0,050		15,497	C#*D#*E#*F#
3	Canal		1,400	41,500	0,200	0,200	2,324	C#*D#*E#*F#
4	Remat		1,000	41,500	0,200	0,100	0,830	C#*D#*E#*F#
5	Empostissat		1,400	309,944	0,070		30,375	C#*D#*E#*F#
6	Biguetes fusta		1,000	288,000	0,150	0,220	9,504	C#*D#*E#*F#
7	Jasseres fusta		1,000	81,600	0,200	0,310	5,059	C#*D#*E#*F#
8	Daus formigço		1,400	1,296			1,814	C#*D#*E#*F#
9	Mur ceramic		1,400	2,470			3,458	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					71,591	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
12	Esponjament		0,300	71,591			21,477	C#*D#*E#*F#

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 4

TOTAL AMIDAMENT 93,068

- 11 K2R540H0 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passera		1,400	6,500	1,000	0,300	2,730	C#*D#*E#*F#
2	Teules		1,000	309,944	0,050		15,497	C#*D#*E#*F#
3	Canal		1,400	41,500	0,200	0,200	2,324	C#*D#*E#*F#
4	Remat		1,000	41,500	0,200	0,100	0,830	C#*D#*E#*F#
5	Empostissat		1,400	309,944	0,070		30,375	C#*D#*E#*F#
6	Biguetes fusta		1,000	288,000	0,150	0,220	9,504	C#*D#*E#*F#
7	Jasseres fusta		1,000	81,600	0,200	0,310	5,059	C#*D#*E#*F#
8	Daus formigó		1,400	1,296			1,814	C#*D#*E#*F#
9	Mur ceramic		1,400	2,470			3,458	C#*D#*E#*F#
10	Subtotal	S					71,591	SUMSUBTOT AL(G1:G9)
12	Esponjament		0,300	71,591			21,477	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 93,068

- 12 K2RA8800 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Es fusta tractada amb productes antiparàsits

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Biguetes fusta		1,000	288,000	0,150	0,220	9,504	C#*D#*E#*F#
2	Jasseres fusta		1,000	81,600	0,200	0,310	5,059	C#*D#*E#*F#
3	Subtotal	S					14,563	SUMSUBTOT AL(G1:G2)
5	Esponjament		0,300	14,563			4,369	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 18,932

- 13 K2RA6360 m3 Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Teules		1,000	309,944	0,050		15,497	C#*D#*E#*F#
2	Empostissat		1,400	309,944	0,070		30,375	C#*D#*E#*F#
3	Daus formigó		1,400	1,296			1,814	C#*D#*E#*F#
4	Mur ceramic		1,400	2,457			3,440	C#*D#*E#*F#
5	Subtotal	S					51,126	SUMSUBTOT AL(G1:G4)
7	Esponjament		0,300	51,126			15,338	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT 66,464

- 14 K2RA8600 m3 Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Passera		1,400	6,500	1,000	0,300	2,730	C#*D#*E#*F#
2	Canal		1,400	41,500	0,200	0,200	2,324	C#*D#*E#*F#
3	Remat		1,000	41,500	0,200	0,100	0,830	C#*D#*E#*F#
4	Subtotal	S					5,884	SUMSUBTOT AL(G1:G3)

EUR

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 5

6		Esponjament	0,300		5,884		1,765		C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							7,649		
Obra		01	PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)						
Capítol		03	ESTRUCTURA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						
1	K2142511	m3	Forats per carregament bigues en cornisa de pedra sorrenca, feta amb radial per delimitar talls i amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Biguetes sobre cornisa pедera		121,000	0,350	0,350	0,450	6,670	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							6,670		
2	K4FZ610L	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en recolçament jasseres sobre mur de pedra, amb morter mixt elaborat a l'obra						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Biguetes sobre cornisa pедera		12,000	0,350	0,350	0,450	0,662	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,662		
3	P45G0-M5G6	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	A2								
2	Daus asentament jasseres en façana		12,000	0,350	0,350	0,200	0,294	C#*D#*E#*F#	
3	Daus asentament jasseres en pilars		12,000	0,450	0,300	0,200	0,324	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							0,618		
4	K4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura daus ancoratge pialrs						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Daus asentament jasseres		24,000	6,200			148,800	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							148,800		
5	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Daus asentament jasseres		12,000	0,350	0,250		1,050	C#*D#*E#*F#	
2			24,000	0,600	0,250		3,600	C#*D#*E#*F#	
3			12,000	0,300	0,250		0,900	C#*D#*E#*F#	
TOTAL AMIDAMENT							5,550		
6	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols						
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	Xapes ancoratge biguetes en daus		24,000	0,300	0,300	96,000	207,360	C#*D#*E#*F#	

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 6

2	Esparrecs		96,000	0,300	1,580	45,504	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						252,864	
7	P442-DG2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues amb connectors formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Jasseres						
2	HEB-260		11,000	6,700	93,000		6.854,100 C#*D#*E#*F#
3	Carteles suport inferior		22,000	0,450	0,120	96,000	114,048 C#*D#*E#*F#
4			11,000	0,400	0,260	86,000	98,384 C#*D#*E#*F#
5			6,000	15,000	0,300	96,000	2.592,000 C#*D#*E#*F#
6	Carteles suport superior		22,000	0,450	0,120	96,000	114,048 C#*D#*E#*F#
7			11,000	0,550	0,260	86,000	135,278 C#*D#*E#*F#
8			11,000	15,000	0,300	96,000	4.752,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						14.659,858	
8	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Corretges coberta HEB-180		6,000	40,700	51,200		12.503,040 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						12.503,040	
9	E4LM1A10	m2	Muntatge de sostre per formació empostissat inclinat coberta amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat tipus Haircol 59FC/75 mm, clavat a corretges metal.liques.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Empostissat coberta		1,000	41,000	6,700		274,700 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						274,700	
10	E7D21523	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Jasseres						
2	HEB-260		11,000	6,700	1,560		114,972 C#*D#*E#*F#
3	Carteles suport inferior		11,000	0,450	1,560		7,722 C#*D#*E#*F#
4	Carteles suport superior		11,000	0,550	1,560		9,438 C#*D#*E#*F#
5	Corretges coberta						
6	HEB-180		6,000	40,700	0,900		219,780 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						351,912	
Obra	01	PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)					
Capítol	04	COBERTES					
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO				
1	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us)				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 7

1			1,000	41,500	6,800		282,200	C#*D#*E#*F#
2			0,600	6,800	6,800		27,744	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							309,944	
2	E5316243	m2	Coberta de placa de cartó embreat tipus Tectum o similar, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	41,000	6,800		278,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							278,800	
3	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, am,b aportació d'un 20 % de peçes noves					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	41,000	6,800		278,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							278,800	
4	E5ZA2752	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . La partida inclou la col·locació d'una tira inferior de membrana impermeabilitzadora de tela asfàltica polimerica, armada amb fibra de vidre, de 3,8 Kg/m2 de 33 cm d'amplada, per tal de desaiugar les possibles entrades d'aigua sobre el suport de placa de cartó embreat, segons detall planols					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							10,000	
5	E5ZJ116P	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 120 cm de desenvolupament total, col·locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	41,600			41,600	C#*D#*E#*F#
2			1,000	6,800			6,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							48,400	
6	P8JC-HZ8K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	part superior coberta		1,000	41,500			41,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							41,500	
7	E5ZZ15C4	u	Ancoratge metàl·lic per a línies de vida, a base de tub d'acer galvanitzat tapat pels extrems i equipat amb suports pasadors per cable, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col·locat soldat a estructura metàl·lica					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,000	

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23 Pàg.: 8

8	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb cable galvanitzat de 12 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat, inclos subjeccions a suports metal·lics existents.				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000	41,500			41,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						41,500	
9	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1				
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1			1,000				1,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT						1,000	

Obra	01	PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)						
Capítol	05	RAM DE PALETA						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Recreixement paret coronament		1,000	41,500	0,200		8,300	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							8,300	
2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i connexió amb baixants existents, fixat mecànicament amb brides					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	1,500			6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							6,000	

Obra	01	PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)						
Capítol	07	AÏLLAMENTS						
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					
1	P7C25-DCEF	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre empostissat metal·lic suport coberta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Empostissat coberta		1,000	41,000	6,700		274,700	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							274,700	
2	P7C25-DCEB	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parets existents en sotacoberta					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

AMIDAMENTS

Data: 13/06/23

Pàg.: 9

1	Paerets sota coberta	1,000	41,000	4,200	172,200	C#*D#*E#*F#
2		1,000	41,000	1,400	57,400	C#*D#*E#*F#
3		2,000	6,000	2,300	27,600	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT					257,200	

Obra 01 PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol 08 VARIS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO
1	PA0000001	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de teules malmeses en el conjunt de les cobertes existents en el edifici del rectorat, amb incorporació de morter de presa hidrofug i repàs dels elements contigus a la teula malmesa i aportació de les teules que calgui retirar.

Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL AMIDAMENT							1,000
-----------------	--	--	--	--	--	--	-------

2	PA0000002	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de fisures i elements malmesos del carcanyol i voltes de maó de l'entrebogat del suport horitzontal del nivell de coberta de l'àmbit d'intervenció.					
Num. Text		Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

Obra 01 PRESSUPOST COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol 09 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO					
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.					
Num.	Text	Tipus	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL AMIDAMENT							1,000	

V Pressupost

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

PRESSUPOST

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

Obra 01 Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol 01 PREPARACIÓ DE L'OBRA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km: la bastida es muntarà per fases, no tota de vegada. (P - 11)	13,90	697,000	9.688,30
2 K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (P - 12)	0,14	20.910,000	2.927,40
3 K15QU160	m2	Protecció provisional d'edificació amb taulons i tendals de lona i plàstic, sobre cavallets o bastides encavalcades, per evitar l'entrada de pols a les dependències operatives durant els enderroc i les obres de construcció (P - 13)	17,97	31,500	566,06
4 K4DB1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a protecció de paviments i escales durant les feines d'enderroc, a una alçària <= 5.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (P - 30)	38,64	62,820	2.427,36
5 HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. La partida inclou els tendalls per contenció de pols col·locats enbolcallant la boca de descàrrega i el contenidor (P - 10)	52,02	34,000	1.768,68
6 P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us) (P - 33)	18,04	309,944	5.591,39

TOTAL Capítol 01.01 22.969,19

Obra 01 Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol 02 ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 K214HD11	m2	Enderroc de passera de perfils laminats i terra d'entramat metàl·lic, inclos part proporcional de baranes, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió o contenidor (P - 19)	32,49	6,300	204,69
2 K215501A	m2	Desmuntatge de teules arabs acollades amb morter, fet amb mitjans manuals i amb neteja, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de runa sobre transport interior.. (P - 20)	35,86	309,944	11.114,59
3 K215J711	m	Arrencada de canal i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (P - 22)	4,34	41,500	180,11
4 K215J714	m	Arrencada de peça coromanet paret de 20 cm i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (P - 23)	4,34	41,500	180,11
5 K2159011	m2	Enderroc d'empostissat de coberta de plafons de formigó alleugerit de 7 cm de gruix armat amb llistons de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior. (P - 21)	7,23	309,944	2.240,90
6 K214AE11	m	Desmuntatge de sostre coberta format per entramat de biguetes de fusta, inclos part proporcional de puntals metàl·lics i taulons de reforç provisionals, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió, i de puntals i taulons (aquests per enmagatzematge)	14,18	288,000	4.083,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/06/23

Pàg.: 2

			(P - 17)			
7	K214AE12	m	Desmuntatge de jassera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió (P - 18)	16,39	81,600	1.337,42
8	K2141341	m3	Enderroc de daus de formigó armat de recolamentde jasseres en caps de pilars, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre transport (P - 14)	435,90	1,296	564,93
9	K2142512	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior (P - 16)	184,24	2,457	452,68
10	K2461111	m3	Desenrunament dins d'edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 24)	43,14	93,068	4.014,95
11	K2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal.lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (P - 25)	18,32	93,068	1.705,01
12	K2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Es fudta tractada amb productes antiparasits (P - 28)	5,98	18,932	113,21
13	K2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 26)	8,22	66,464	546,33
14	K2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (P - 27)	4,70	7,649	35,95

TOTAL	Capítol	01.02	26.774,72
--------------	----------------	--------------	------------------

Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol	03	ESTRUCTURA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2142511	m3	Forats per carregament bigues en cornisa de pedra sorrenca, feta amb radial per delimitar talls i amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (P - 15)	289,01	6,670	1.927,70
2	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en recolçament jasseres sobre mur de pedra, amb morter mixt elaborat a l'obra (P - 31)	1.020,39	0,662	675,50
3	P45G0-M5G6	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment (P - 37)	176,03	0,618	108,79
4	K4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura daus ancoratge pialrs (P - 29)	3,94	148,800	586,27
5	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (P - 38)	61,78	5,550	342,88
6	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 36)	3,10	252,864	783,88
7	P442-DG2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues amb connectors formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (P - 35)	4,15	14.659,858	60.838,41
8	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (P - 34)	3,30	12.503,040	41.260,03
9	E4LM1A10	m2	Muntatge de sostre per formació empostissat inclinat coberta amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat tipous Haircol 59FC/75 mm, clavat a correteges metal.liques. (P - 1)	35,51	274,700	9.754,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/06/23

Pàg.: 3

10	E7D21523	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals (P - 7)	8,43	351,912	2.966,62
----	----------	----	---	------	---------	----------

TOTAL	Capítol	01.03				119.244,68
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-------------------

Obra 01 Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)

Capítol 04 COBERTES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us) (P - 33)	18,04	309,944	5.591,39
2	E5316243	m2	Coberta de placa de cartó embreat tipus Tectum o similar, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm (P - 2)	20,10	278,800	5.603,88
3	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, am,b aportació d'un 20 % de peces noves (P - 32)	40,86	278,800	11.391,77
4	E5ZA2752	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col·locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l. La partida inclou la col·locació d'una tira inferior de membrana impermeabilitzadora de tela asfàltica polimerica, armada amb fibra de vidre, de 3,8 Kg/m2 de 33 cm d'amplada, per tal de desaiugar les possibles entrades d'aigua sobre el suport de placa de cartó embreat, segons detall planols (P - 3)	30,05	10,000	300,50
5	E5ZJ116P	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 120 cm de desenvolupament total, col·locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols. (P - 4)	119,60	48,400	5.788,64
6	P8JC-HZ8K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 41)	22,84	41,500	947,86
7	E5ZZ15C4	u	Ancoratge metàl·lic per a línies de vida, a base de tub d'acer galvanitzat tapat pels extrems i equipat amb suports pasadors per cable, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col·locat soldat a estructura metal·lica (P - 5)	37,19	8,000	297,52
8	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb cable galvanitzat de 12 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat, inclos subjeccions a suports metal·lics existents. (P - 9)	16,35	41,500	678,53
9	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE EN 795/A1 (P - 44)	496,60	1,000	496,60

TOTAL	Capítol	01.04				31.096,69
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra 01 Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)

Capítol 05 RAM DE PALETA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (P - 6)	46,90	8,300	389,27

EUR

PRESSUPOST

Data: 13/06/23

Pàg.: 4

2	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i connexió amb baixants existents, fixat mecànicament amb brides (P - 8)	26,94	6,000	161,64
---	----------	---	---	-------	-------	--------

TOTAL	Capítol	01.05				550,91
--------------	----------------	--------------	--	--	--	---------------

Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol	07	AÏLLAMENTS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P7C25-DCEF	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre empostissat metal·lic suport coberta (P - 40)	13,54	274,700	3.719,44
2	P7C25-DCEB	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parets existents en sotacoberta (P - 39)	13,19	257,200	3.392,47

TOTAL	Capítol	01.07				7.111,91
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol	08	VARIS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PA0000001	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de teules malmeses en el conjunt de les cobertes existents en el edifici del rectorat, amb incorporació de morter de presa hidrofug i repàs dels elements contigus a la teula malmesa i aportació de les teules que calgui retirar. (P - 42)	15.000,16	1,000	15.000,16
2	PA0000002	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de fisures i elements malmesos del carcanyol i voltes de maó de l'entrebigat del suport horitzontal del nivell de coberta de l'àmbit d'intervenció. (P - 43)	5.001,20	1,000	5.001,20

TOTAL	Capítol	01.08				20.001,36
--------------	----------------	--------------	--	--	--	------------------

Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)
Capítol	09	SEGURETAT I SALUT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (P - 45)	2.143,50	1,000	2.143,50

TOTAL	Capítol	01.09				2.143,50
--------------	----------------	--------------	--	--	--	-----------------

V Pressupost: Resum

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	PREPARACIÓ DE L'OBRA	22.969,19
Capítol	01.02	ENDERROCS	26.774,72
Capítol	01.03	ESTRUCTURA	119.244,68
Capítol	01.04	COBERTES	31.096,69
Capítol	01.05	RAM DE PALETA	550,91
Capítol	01.07	AÏLLAMENTS	7.111,91
Capítol	01.08	VARIS	20.001,36
Capítol	01.09	SEGURETAT I SALUT	2.143,50
Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)	229.892,96
			229.892,96
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost COBERTA RECTORAT (1ª FASE, ALA SUD-OEST)	229.892,96
			229.892,96

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg. 1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	229.892,96
13 % Despeses generals SOBRE 229.892,96.....	29.886,08
6 % Benefici industrial SOBRE 229.892,96.....	13.793,58
Subtotal	273.572,62
21 % IVA SOBRE 273.572,62.....	57.450,25
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE €	331.022,87

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

(TRES-CENTS TRENTA-UN MIL VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)

V Pressupost: Annex de justificació de preus

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	26,45000	€
A01-FEP1	h	Ajudant soldador	26,54000	€
A01-FEP3	h	Ajudant col-locador	26,45000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	26,45000	€
A0121000	h	Oficial 1a	29,82000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	29,82000	€
A0123000	h	Oficial 1a encofrador	29,82000	€
A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	29,82000	€
A0125000	h	Oficial 1a soldador	23,40000	€
A0127000	h	Oficial 1a col.locador	29,82000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	29,82000	€
A0133000	h	Ajudant encofrador	26,45000	€
A0134000	h	Ajudant ferrallista	26,45000	€
A0137000	h	Ajudant col.locador	26,45000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	26,45000	€
A0140000	h	Manobre	24,76000	€
A0150000	h	Manobre especialista	25,72000	€
A0D-0007	h	Manobre	24,76000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col-locador	29,82000	€
A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	29,82000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	30,35000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	30,82000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	29,82000	€
A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	30,31000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 2

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	16,58000	€
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	50,33000	€
C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	109,89000	€
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,77000	€
C1RA2800	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat	15,93000	€
C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	7,59000	€
C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,50000	€
CRE23000	h	Motoserra	3,09000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,05000 €
B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	20,65000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,55000 €
B0532310	kg	Calç aèria CL 90	0,09000 €
B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	81,25000 €
B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,91000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,15000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,19000 €
B0AC112G	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 12 mm	2,94000 €
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,93000 €
B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	5,29000 €
B0B2A000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,50000 €
B0C46240	m2	Placa de fibrociment NT, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària	9,87000 €
B0CHK-20I9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	7,28000 €
B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,45000 €
B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,48000 €
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	210,79000 €
B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	437,19000 €
B0D625A0	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	8,56000 €
B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	13,22000 €
B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,30000 €
B0D70-OCEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,27000 €
B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl·lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,45000 €
B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,50000 €
B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	0,22000 €
B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,12000 €
B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE-EN 795/A1	373,56000 €
B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetral	3,70000 €
B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetral, per a seguretat i salut	3,62000 €
B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	80,26000 €
B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre	0,41000 €
B15Z0-OMDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,63000 €
B2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,15000 €
B2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,09000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,20000	€
B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,54000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,99000	€
B44Z-0M1X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,91000	€
B4LM1A10	m2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	20,80000	€
B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica de color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	0,43000	€
B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	0,80000	€
B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	0,54000	€
B5ZJ1160	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 100 cm de desenvolupament total, col·locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.	50,40000	€
B5ZJA160	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	6,02000	€
B5ZZ15C1	u	Tub d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge	15,95000	€
B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,21000	€
B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,23000	€
B71190R0	m2	Làmina de betum modificat no protegida LBM (SBS) 40-FV+FP amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2	8,82000	€
B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa	7,09000	€
B7C25-183K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	6,80000	€
B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,30000	€
B7D20023	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements lineals	244,22000	€
B7ZZ4000	kg	Emulsió bituminosa, tipus ED	0,99000	€
BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	3,65000	€
BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	1,16000	€
BDS11414	m	Baixant de runes de tub de PVC de diàmetre 40 cm, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, per a 4 usos	13,56000	€
BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	5,23000	€
BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 5

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
D070A4D1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		134,63	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	1,050 /R x	25,72000 =	27,00600	
				Subtotal:		27,00600	27,00600
Maquinària							
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:		1,28325	1,28325
Materials							
	B0532310	kg	Calç àeria CL 90	400,000 x	0,09000 =	36,00000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,200 x	103,55000 =	20,71000	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,530 x	20,65000 =	31,59450	
	B0111000	m3	Aigua	0,200 x	1,05000 =	0,21000	
				Subtotal:		88,51450	88,51450
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000 % s	27,00600 =	0,27006	
				Subtotal:		0,27006	0,27006
				COST DIRECTE			117,07381
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	17,56107
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			134,63488

D070A8B1	m3		Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	Rend.: 1,000		248,77	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	5,000 /R x	25,72000 =	128,60000	
				Subtotal:		128,60000	128,60000
Maquinària							
	C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,725 /R x	1,77000 =	1,28325	
				Subtotal:		1,28325	1,28325
Materials							
	B0532310	kg	Calç àeria CL 90	190,000 x	0,09000 =	17,10000	
	B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,380 x	103,55000 =	39,34900	
	B0312020	t	Sorra de pedrera de pedra granítica per a morters	1,380 x	20,65000 =	28,49700	

P-1	E4LM1A10	m2	Muntatge de sostre per formació empostissat inclinat coberta amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat tipous Haircol 59FC/75 mm, clavat a correteges metal.liques.	Rend.: 1,000				35,51	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,120	/R x	29,82000	=	3,57840	
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,240	/R x	26,45000	=	6,34800	
				Subtotal:				9,92640	9,92640
Materials									
	B4LM1A10	m2	Perfil de xapa col.laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	1,000	x	20,80000	=	20,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 7

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				20,80000
Altres				20,80000
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 9,92667 = 0,14890
Subtotal:				0,14890
COST DIRECTE				30,87530
DESPESES INDIRECTES				15,00 % 4,63130
COST EXECUCIÓ MATERIAL				35,50660

P-2	E5316243	m2	Coberta de placa de cartó embreat tipus Tectum o similar, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària, ancorada sobre corretges d'alçària 11 a 15 cm	Rend.: 1,000			20,10		€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,060	/R x	24,76000 =	1,48560		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,170	/R x	29,82000 =	5,06940		
				Subtotal:			6,55500		6,55500
Materials									
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb corretges d'alçària 11 a 15 cm	1,640	x	0,54000 =	0,88560		
	B0C46240	m2	Placa de fibrociment NT, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària	1,000	x	9,87000 =	9,87000		
				Subtotal:			10,75560		10,75560
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	6,55520 =	0,16388		
				Subtotal:			0,16388		0,16388
				COST DIRECTE					17,47448
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %			2,62117
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					20,09565

P-3	E5ZA2752	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . La partida inclou la col.locació d'una tira inferior de membrana impermeabilitzadora de tela asfàltica polimèrica, armada amb fibra de vidre, de 3,8 Kg/m2 de 33 cm d'amplada, per tal de desaiugar les possibles entrades d'aigua sobre el suport de placa de cartó embreat, segons detall plans	Rend.: 1,000	30,05	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,260 /R x	29,82000 =	7,75320	
	A0140000	h	Manobre	0,130 /R x	24,76000 =	3,21880	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 8

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		10,97200		10,97200
Materials								
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica de color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	5,000	x	0,43000	=	2,15000
				Subtotal:		2,15000		2,15000
Partides d'obra								
	E7Z325R5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	0,330	x	31,85919	=	10,51353
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,019	x	117,07381	=	2,22440
				Subtotal:		12,73793		12,73793
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	10,97200	=	0,27430
				Subtotal:		0,27430		0,27430
				COST DIRECTE				26,13423
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	3,92013
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,05436

P-4	E5ZJ116P	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peçes de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 120 cm de desenvolupament total, col.locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.	Rend.: 1,000				119,60	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	29,82000 =	8,94600		
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	24,76000 =	3,71400		
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	29,82000 =	5,96400		
				Subtotal:			18,62400	18,62400	
Materials									
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	5,500	x	0,23000 =	1,26500		
	B5ZJ1160	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peçes de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 100 cm de desenvolupament total, col.locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.	1,2995	x	50,40000 =	65,49480		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Altres				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s 21,52267 = 0,32284
			Subtotal:	0,32284 0,32284
			COST DIRECTE	31,85919
			DESPESES INDIRECTES 15,00 %	4,77888
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	36,63807

P-8	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i connexió amb baixants existents, fixat mecànicament amb brides	Rend.: 1,000			26,94	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0137000	h	Ajudant col.locador	0,180	/R x	26,45000 =	4,76100	
	A0127000	h	Oficial 1a col.locador	0,360	/R x	29,82000 =	10,73520	
				Subtotal:			15,49620	15,49620
Materials								
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	0,330	x	5,23000 =	1,72590	
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	1,000	x	0,08000 =	0,08000	
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	1,400	x	3,65000 =	5,11000	
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,670	x	1,16000 =	0,77720	
				Subtotal:			7,69310	7,69310
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	15,49600 =	0,23244	
				Subtotal:			0,23244	0,23244
				COST DIRECTE				23,42174
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %		3,51326
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				26,93500

P-9	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb cable galvanitzat de 12 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat, inclos subjeccions a suports metàl·lics existents.	Rend.: 1,000			16,35	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x	29,82000 =	2,98200	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	24,76000 =	2,47600	
				Subtotal:			5,45800	5,45800
Materials								
	B0AC112G	m	Cable d'acer galvanitzat rígid de composició 1x7+0 i diàmetre 12 mm	1,050	x	2,94000 =	3,08700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	0,070	x	80,26000	=	5,61820
						Subtotal:		8,70520
Altres								8,70520
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	5,45800	=	0,05458
						Subtotal:		0,05458
								0,05458
			COST DIRECTE					14,21778
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%			2,13267
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					16,35045
P-10	HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col.locat i amb el desmuntatge inclòs. La partida inclou els tendalls per contenció de pols col.locats enbolcallant la boca de descarrega i el contenidor	Rend.: 1,000				52,02 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,500	/R x	24,76000	=	12,38000
	A0121000	h	Oficial 1a	0,500	/R x	29,82000	=	14,91000
						Subtotal:		27,29000
								27,29000
Materials								
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals	1,000	x	3,70000	=	3,70000
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre	1,000	x	0,41000	=	0,41000
	BDS11414	m	Baixant de runes de tub de PVC de diàmetre 40 cm, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, per a 4 usos	1,000	x	13,56000	=	13,56000
						Subtotal:		17,67000
								17,67000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,000	% s	27,29000	=	0,27290
						Subtotal:		0,27290
								0,27290
			COST DIRECTE					45,23290
			DESPESES INDIRECTES	15,00	%			6,78494
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					52,01784
P-11	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km: la bastida es muntarà per fases, no tota de vegada.	Rend.: 1,000				13,90 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x 26,45000 =	6,34800	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x 29,82000 =	3,57840	
				Subtotal:		9,92640	9,92640
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	0,040	/R x 50,33000 =	2,01320	
				Subtotal:		2,01320	2,01320
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 9,92667 =	0,14890	
				Subtotal:		0,14890	0,14890
				COST DIRECTE			12,08850
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,81328
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,90178
P-12	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	Rend.: 1,000		0,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	1,000	x 0,12000 =	0,12000	
				Subtotal:		0,12000	0,12000
				COST DIRECTE			0,12000
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		0,01800
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,13800
P-13	K15QU160	m2	Protecció provisional d'edificació amb taulons i tendals de lona i plàstic, sobre cavallets o bastides encavalcades, per evitar l'entrada de pols a les dependències operatives durant els enderroc i les obres de construcció	Rend.: 1,000		17,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200	/R x	29,82000	=	5,96400
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	24,76000	=	4,95200
						Subtotal:		10,91600
								10,91600
Materials								
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals	1,200	x	3,70000	=	4,44000
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre	0,250	x	0,41000	=	0,10250
						Subtotal:		4,54250
								4,54250
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	10,91600	=	0,16374
						Subtotal:		0,16374
								0,16374
						COST DIRECTE		15,62224
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %	2,34334
						COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,96558

P-14	K2141341	m3	Enderroc de daus de formigó armat de recolamentde jasseres en caps de pilars, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre transport	Rend.: 1,000				435,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0150000	h	Manobre especialista	6,000	/R x	25,72000	=	154,32000	
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	1,500	/R x	23,40000	=	35,10000	
	A0140000	h	Manobre	5,000	/R x	24,76000	=	123,80000	
						Subtotal:		313,22000	313,22000
Maquinària									
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	1,500	/R x	7,59000	=	11,38500	
	C1101200	h	Compressor amb dos martells pneumàtics	3,000	/R x	16,58000	=	49,74000	
						Subtotal:		61,12500	61,12500
Altres									
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	313,22000	=	4,69830	
						Subtotal:		4,69830	4,69830
						COST DIRECTE			379,04330
						DESPESES INDIRECTES	15,00 %		56,85650
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			435,89980

P-15	K2142511	m3	Forats per carregament bigues en cornisa de pedra sorrenca, feta amb radial per delimitar talls i amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport	Rend.: 1,000				289,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	10,000	/R x	24,76000	=	247,60000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		247,60000		247,60000
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	247,60000	=	3,71400
				Subtotal:		3,71400		3,71400
				COST DIRECTE				251,31400
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		37,69710
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				289,01110
P-16	K2142512	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior	Rend.: 1,000				184,24 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	6,375	/R x	24,76000	=	157,84500
				Subtotal:		157,84500		157,84500
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	157,84533	=	2,36768
				Subtotal:		2,36768		2,36768
				COST DIRECTE				160,21268
				DESPESES INDIRECTES	15,00	%		24,03190
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				184,24458
P-17	K214AE11	m	Desmuntatge de sostre coberta format per entramat de biguetes de fusta, inclos part proporcional de puntals metal·lics i taulons de reforç provisionals, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió, i de puntals i taulons (aquests per enmagatzematge)	Rend.: 1,000				14,18 €
				Unitats	Preu	Parcial		Import
Ma d'obra								
	A0150000	h	Manobre especialista	0,250	/R x	25,72000	=	6,43000
				Subtotal:		6,43000		6,43000
Maquinària								
	C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,050	/R x	109,89000	=	5,49450
	CRE23000	h	Motoserra	0,100	/R x	3,09000	=	0,30900
				Subtotal:		5,80350		5,80350
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	6,43000	=	0,09645
				Subtotal:		0,09645		0,09645

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			12,32995
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,84949
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,17944
P-18	K214AE12	m	Desmuntatge de jassera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió	Rend.: 1,000			16,39 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0150000	h	Manobre especialista	0,300 /R x	25,72000 =	7,71600	
				Subtotal:		7,71600	7,71600
Maquinària							
	C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,050 /R x	109,89000 =	5,49450	
	CRE23000	h	Motoserra	0,300 /R x	3,09000 =	0,92700	
				Subtotal:		6,42150	6,42150
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	7,71600 =	0,11574	
				Subtotal:		0,11574	0,11574
				COST DIRECTE			14,25324
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,13799
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,39123
P-19	K214HD11	m2	Enderroc de passera de perfils laminats i terra d'entramat metal·lic, inclos part proporcional de baranes, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000			32,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0125000	h	Oficial 1a soldador	0,150 /R x	23,40000 =	3,51000	
	A0140000	h	Manobre	0,500 /R x	24,76000 =	12,38000	
				Subtotal:		15,89000	15,89000
Maquinària							
	C200S000	h	Equip i elements auxiliars per a tall oxiacetilènic	0,150 /R x	7,59000 =	1,13850	
	C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,100 /R x	109,89000 =	10,98900	
				Subtotal:		12,12750	12,12750
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	15,89000 =	0,23835	
				Subtotal:		0,23835	0,23835

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			28,25585
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,23838
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,49423
P-20	K215501A	m2	Desmuntatge de teules arabs acollades amb morter, fet amb mitjans manuals i amb neteja, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de runa sobre transport interior..	Rend.: 1,000			35,86 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	1,000 /R x	24,76000 =	24,76000	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,200 /R x	29,82000 =	5,96400	
				Subtotal:		30,72400	30,72400
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	30,72400 =	0,46086	
				Subtotal:		0,46086	0,46086
				COST DIRECTE			31,18486
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		4,67773
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,86259
P-21	K2159011	m2	Enderroc d'empostissat de coberta de plafons de formigó alleugerit de 7 cm de gruix armat amb llistons de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior.	Rend.: 1,000			7,23 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	24,76000 =	6,19000	
				Subtotal:		6,19000	6,19000
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500 % s	6,19000 =	0,09285	
				Subtotal:		0,09285	0,09285
				COST DIRECTE			6,28285
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		0,94243
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,22528
P-22	K215J711	m	Arrencada de canal i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport	Rend.: 1,000			4,34 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0140000	h	Manobre	0,150 /R x	24,76000 =	3,71400	
				Subtotal:		3,71400	3,71400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23

Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	C1RA2800	m3	Subministrament i recollida de residus inerts o no especials amb contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat	1,000	/R x	15,93000	=	15,93000
				Subtotal:		15,93000		15,93000
				COST DIRECTE				15,93000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	2,38950
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,31950
P-26	K2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		8,22		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	7,15000	=	7,15000
				Subtotal:		7,15000		7,15000
				COST DIRECTE				7,15000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	1,07250
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,22250
P-27	K2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	Rend.: 1,000		4,70		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x	4,09000	=	4,09000
				Subtotal:		4,09000		4,09000
				COST DIRECTE				4,09000
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	0,61350
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				4,70350

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 20

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-28	K2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Es fudta tractada amb productes antiparasits	Rend.: 1,000		5,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	1,000	x 5,20000 =	5,20000	
				Subtotal:		5,20000	5,20000
				COST DIRECTE			5,20000
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,78000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,98000
P-29	K4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura daus ancoratge pialrs	Rend.: 1,000		3,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0134000	h	Ajudant ferrallista	0,012	/R x 26,45000 =	0,31740	
	A0124000	h	Oficial 1a ferrallista	0,010	/R x 29,82000 =	0,29820	
				Subtotal:		0,61560	0,61560
Materials							
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,012	x 0,91000 =	0,01092	
				Subtotal:		0,01092	0,01092
Partides d'obra							
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	1,000	x 2,79326 =	2,79326	
				Subtotal:		2,79326	2,79326
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s 0,61533 =	0,00923	
				Subtotal:		0,00923	0,00923
				COST DIRECTE			3,42901
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	0,51435
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,94336

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-30	K4DB1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a protecció de paviments i escales durant les feines d'enderroc, a una alçària <= 5.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	Rend.: 1,000		38,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0123000	h	Oficial 1a encofrador	0,560 /R x	29,82000 =	16,69920	
	A0133000	h	Ajudant encofrador	0,440 /R x	26,45000 =	11,63800	
				Subtotal:		28,33720	28,33720
Materials							
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,015 x	8,56000 =	0,12840	
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,045 x	1,30000 =	1,35850	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,001 x	210,79000 =	0,21079	
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,454 x	0,45000 =	0,20430	
	B0A31000	kg	Clau acer	0,053 x	1,15000 =	0,06095	
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl.lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	1,057 x	2,45000 =	2,58965	
				Subtotal:		4,55259	4,55259
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s	28,33720 =	0,70843	
				Subtotal:		0,70843	0,70843
				COST DIRECTE			33,59822
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		5,03973
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,63795
P-31	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en recolçament jasseres sobre mur de pedra, amb morter mixt elaborat a l'obra	Rend.: 1,000		1.020,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	13,125 /R x	29,82000 =	391,38750	
	A0140000	h	Manobre	5,312 /R x	24,76000 =	131,52512	
				Subtotal:		522,91262	522,91262
Materials							
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	569,000 x	0,50000 =	284,50000	
				Subtotal:		284,50000	284,50000
Partides d'obra							
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,333 x	216,32525 =	72,03631	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		72,03631		72,03631
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	1,500	% s	522,91267	=	7,84369
				Subtotal:		7,84369		7,84369
				COST DIRECTE				887,29262
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	133,09389
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.020,38651
P-32	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, am,b aportació d'un 20 % de peces noves	Rend.: 1,000				40,86 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A0140000	h	Manobre	0,320	/R x	24,76000	=	7,92320
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,640	/R x	29,82000	=	19,08480
				Subtotal:		27,00800		27,00800
Materials								
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	6,000	x	0,80000	=	4,80000
				Subtotal:		4,80000		4,80000
Partides d'obra								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,026	x	117,07381	=	3,04392
				Subtotal:		3,04392		3,04392
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s	27,00800	=	0,67520
				Subtotal:		0,67520		0,67520
				COST DIRECTE				35,52712
				DESPESES INDIRECTES		15,00	%	5,32907
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				40,85619

P-33	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us)	Rend.: 1,000		18,04	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,200 /R x	24,76000 =	4,95200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,200	/R x	30,35000	=	6,07000
					Subtotal:			11,02200
								11,02200
Materials								
	B15Z0-0MD	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,250	x	0,63000	=	0,15750
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	1,200	x	3,62000	=	4,34400
					Subtotal:			4,50150
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%	0,16533
			COST DIRECTE					15,68883
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%	2,35332
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					18,04215

P-34	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	Rend.: 1,000				3,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,014	/R x	29,82000	=	0,41748	
	A0D-0007	h	Manobre	0,014	/R x	24,76000	=	0,34664	
					Subtotal:			0,76412	0,76412
Maquinària									
	C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,005	/R x	109,89000	=	0,54945	
					Subtotal:			0,54945	0,54945
Materials									
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,54000	=	1,54000	
					Subtotal:			1,54000	1,54000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%		0,01910
			COST DIRECTE						2,87267
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%		0,43090
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						3,30357

P-35	P442-DG2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues amb connectors formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Rend.: 1,000				4,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000Y	h	Oficial 1a soldador	0,023	/R x	30,31000	=	0,69713	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A01-FEP1	h	Ajudant soldador	0,013	/R x	26,54000	=	0,34502
					Subtotal:			1,04215
Maquinària								
	C206-00DW	h	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	0,023	/R x	3,50000	=	0,08050
	C150GU00	h	Grua autopropulsada de 60 t	0,005	/R x	109,89000	=	0,54945
					Subtotal:			0,62995
Materials								
	B44Z-0M1X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,91000	=	1,91000
					Subtotal:			1,91000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,02605
			COST DIRECTE					3,60815
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%	0,54122
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,14938
P-36	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000				3,10 €
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012	/R x	30,82000	=	0,36984
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012	/R x	26,45000	=	0,31740
					Subtotal:			0,68724
Materials								
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000	x	1,99000	=	1,99000
					Subtotal:			1,99000
			DESPESES AUXILIARS			2,50	%	0,01718
			COST DIRECTE					2,69442
			DESPESES INDIRECTES			15,00	%	0,40416
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,09858

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-37	P45G0-M5G6	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	Rend.: 1,000		176,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,513 /R x	29,82000 =	15,29766	
	A0D-0007	h	Manobre	2,052 /R x	24,76000 =	50,80752	
				Subtotal:		66,10518	66,10518
Materials							
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	1,050 x	81,25000 =	85,31250	
				Subtotal:		85,31250	85,31250
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,65263
				COST DIRECTE			153,07031
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	22,96055
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			176,03086
P-38	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000		61,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000F	h	Oficial 1a encofrador	0,960 /R x	29,82000 =	28,62720	
	A01-FEOZ	h	Ajudant encofrador	0,720 /R x	26,45000 =	19,04400	
				Subtotal:		47,67120	47,67120
Materials							
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,0019 x	437,19000 =	0,83066	
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,0201 x	13,22000 =	0,26572	
	B0D70-OCE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,1495 x	2,27000 =	2,60937	
	B0D21-07O	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	1,9998 x	0,48000 =	0,95990	
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,0988 x	1,93000 =	0,19068	
				Subtotal:		4,85633	4,85633
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	1,19178
				COST DIRECTE			53,71931
				DESPESES INDIRECTES		15,00 %	8,05790
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,77721

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-39	P7C25-DCEB	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parets existents en sotacoberta	Rend.: 1,000		13,19	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,76000 =	0,99040	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,82000 =	2,38560	
				Subtotal:		3,37600	3,37600
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,30000 =	0,90000	
	B7C25-183K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa	1,050 x	6,80000 =	7,14000	
				Subtotal:		8,04000	8,04000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05064
				COST DIRECTE			11,46664
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,72000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,18664
P-40	P7C25-DCEF	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre empostissat metàl·lic suport coberta	Rend.: 1,000		13,54	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,080 /R x	29,82000 =	2,38560	
	A0D-0007	h	Manobre	0,040 /R x	24,76000 =	0,99040	
				Subtotal:		3,37600	3,37600
Materials							
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	3,000 x	0,30000 =	0,90000	
	B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa	1,050 x	7,09000 =	7,44450	
				Subtotal:		8,34450	8,34450

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05064
				COST DIRECTE			11,77114
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		1,76567
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			13,53681
P-41	P8JC-HZ8K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plec, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000		22,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x 29,82000 =	7,45500	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,125	/R x 26,45000 =	3,30625	
				Subtotal:		10,76125	10,76125
Materials							
	B0CHK-20I9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plec, per a coronament	1,071	x 7,28000 =	7,79688	
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x 0,19000 =	1,14000	
				Subtotal:		8,93688	8,93688
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16142
				COST DIRECTE			19,85955
				DESPESES INDIRECTES	15,00 %		2,97893
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,83848
P-42	PA0000001	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de teules malmeses en el conjunt de les cobertes existents en el edifici del rectorat, amb incorporació de morter de presa hidrofug i repàs dels elements contigus a la teula malmesa i aportació de les teules que calgui retirar.	Rend.: 1,000		15.000,16	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	230,000	/R x 29,82000 =	6.858,60000	
	A0D-0007	h	Manobre	230,000	/R x 24,76000 =	5.694,80000	
				Subtotal:		12.553,40000	12.553,40000
Materials							
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica de color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	300,000	x 0,43000 =	129,00000	
				Subtotal:		129,00000	129,00000
Partides d'obra							
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	3,000	x 117,07381 =	351,22143	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 13/06/23 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	D0000001	u	Petit material i varis	10,000	x	1,00000	=	10,00000
						Subtotal:		10,00000
								10,00000
			COST DIRECTE					13.043,62143
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		1.956,54321
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					15.000,16464

P-43	PA0000002	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de fisures i elements malmesos del carcanyol i voltes de maó de l'entrebigat del suport horitzontal del nivell de coberta de l'àmbit d'intervenció.	Rend.: 1,000				5.001,20	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0D-0007	h	Manobre	75,000	/R x	24,76000	=	1.857,00000	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	75,000	/R x	29,82000	=	2.236,50000	
						Subtotal:		4.093,50000	4.093,50000
	Partides d'obra								
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calçari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	0,900	x	117,07381	=	105,36643	
	D0000001	u	Petit material i varis	150,000	x	1,00000	=	150,00000	
						Subtotal:		150,00000	150,00000
			COST DIRECTE					4.348,86643	
			DESPESES INDIRECTES		15,00	%		652,32996	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					5.001,19639	

P-44	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	Rend.: 1,000				496,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
	Ma d'obra								
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	30,82000	=	15,41000	
						Subtotal:		15,41000	15,41000
	Materials								
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	8,000	x	5,29000	=	42,32000	
	B147W-H5J	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	1,000	x	373,56000	=	373,56000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	415,88000	415,88000
			DESPESES AUXILIARS	3,50 %		0,53935
			COST DIRECTE			431,82935
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		64,77440
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			496,60375
P-45	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	Rend.: 1,000	2.143,50	€
			COST DIRECTE			1.863,91304
			DESPESES INDIRECTES	15,00 %		279,58696
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.143,5000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
D0000001	u	Petit material i varis	1,00000 €

V Pressupost: Quadre de preus nº 1

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E4LM1A10	m2	Muntatge de sostre per formació empostissat inclinat coberta amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat tipous Haircol 59FC/75 mm, clavat a correteges metal.liques. (TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	35,51	€
P-2	E5316243	m2	Coberta de placa de cartó embreat tipus Tectum o similar, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària, ancorada sobre correteges d'alçària 11 a 15 cm (VINT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	20,10	€
P-3	E5ZA2752	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . La partida inclou la col.locació d'una tira inferior de membrana impermeabilitzadora de tela asfàltica polimèrica, armada amb fibra de vidre, de 3,8 Kg/m2 de 33 cm d'amplada, per tal de desaiugar les possibles entrades d'aigua sobre el suport de placa de cartó embreat, segons detall planols (TRENTA EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	30,05	€
P-4	E5ZJ116P	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 120 cm de desenvolupament total, col.locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols. (CENT DINOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	119,60	€
P-5	E5ZZ15C4	u	Ancoratge metàl.lic per a línies de vida, a base de tub d'acer galvanitzat tapat pels extrems i equipat amb suports pasadors per cable, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col.locat soldat a estructura metal.lica (TRENTA-SET EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	37,19	€
P-6	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II (QUARANTA-SIS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	46,90	€
P-7	E7D21523	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals (VUIT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	8,43	€
P-8	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i connexió amb baixants existents, fixat mecànicament amb brides (VINT-I-SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	26,94	€
P-9	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb cable galvanitzat de 12 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat, inclos subjeccions a suports metal.lics existents. (SETZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	16,35	€
P-10	HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col.locat i amb el desmuntatge inclòs. La partida inclou els tendalls per contenció de pols col.locats enbolcallant la boca de descarrega i el contenidor (CINQUANTA-DOS EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	52,02	€
P-11	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl.lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col.locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km: la bastida es muntarà per fases, no tota de vegada. (TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	13,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/06/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats (ZERO EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	0,14 €
P-13	K15QU160	m2	Protecció provisional d'edificació amb taulons i tendals de lona i plàstic, sobre cavallets o bastides encavalcades, per evitar l'entrada de pols a les dependències operatives durant els enderroc i les obres de construcció (DISSET EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	17,97 €
P-14	K2141341	m3	Enderroc de daus de formigó armat de recolament de jasseres en caps de pilars, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre transport (QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	435,90 €
P-15	K2142511	m3	Forats per carregament bigues en cornisa de pedra sorrenca, feta amb radial per delimitar talls i amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (DOS-CENTS VUITANTA-NOU EUROS AMB UN CÈNTIMS)	289,01 €
P-16	K2142512	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior (CENT VUITANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	184,24 €
P-17	K214AE11	m	Desmuntatge de sostre coberta format per entramat de biguetes de fusta, inclos part proporcional de puntals metàl·lics i taulons de reforç provisionals, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió, i de puntals i taulons (aquests per enmagatzematge) (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18 €
P-18	K214AE12	m	Desmuntatge de jassera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió (SETZE EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	16,39 €
P-19	K214HD11	m2	Enderroc de passera de perfils laminats i terra d'entramat metàl·lic, inclos part proporcional de baranes, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió o contenidor (TRENTA-DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	32,49 €
P-20	K215501A	m2	Desmuntatge de teules arabs acollades amb morter, fet amb mitjans manuals i amb neteja, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de runa sobre transport interior.. (TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	35,86 €
P-21	K2159011	m2	Enderroc d'empostissat de coberta de plafons de formigó alleugerit de 7 cm de gruix armat amb llistons de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior. (SET EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	7,23 €
P-22	K215J711	m	Arrencada de canal i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-23	K215J714	m	Arrencada de peça coromanet paret de 20 cm i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport (QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,34 €
P-24	K2461111	m3	Desenrunament dins d'edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (QUARANTA-TRES EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	43,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/06/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-25	K2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	18,32	€
P-26	K2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (VUIT EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	8,22	€
P-27	K2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (QUATRE EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	4,70	€
P-28	K2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Es fusta tractada amb productes antiparasits (CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,98	€
P-29	K4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura d'aus ancoratge pials (TRES EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,94	€
P-30	K4DB1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a protecció de paviments i escales durant les feines d'enderroc, a una alçària <= 5.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	38,64	€
P-31	K4FZ610L	m3	Ataonat amb maó massís d'elaboració mecànica en recolçament jasseres sobre mur de pedra, amb morter mixt elaborat a l'obra (MIL VINT EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1.020,39	€
P-32	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb aportació d'un 20 % de peces noves (QUARANTA EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	40,86	€
P-33	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us) (DIVUIT EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	18,04	€
P-34	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra (TRES EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	3,30	€
P-35	P442-DG2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues amb connectors formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura (QUATRE EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	4,15	€
P-36	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	3,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 13/06/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	P45G0-M5G6	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment ≤ 0.6 i abocat manualment (CENT SETANTA-SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	176,03	€
P-38	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta (SEIXANTA-UN EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	61,78	€
P-39	P7C25-DCEB	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parets existents en sotacoberta (TRETZE EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	13,19	€
P-40	P7C25-DCEF	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m2·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre empostissat metal·lic suport coberta (TRETZE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	13,54	€
P-41	P8JC-HZ8K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques (VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,84	€
P-42	PA0000001	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de teules malmeses en el conjunt de les cobertes existents en el edifici del rectorat, amb incorporació de morter de presa hidrofug i repàs dels elements contigus a la teula malmesa i aportació de les teules que calgui retirar. (QUINZE MIL EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	15.000,16	€
P-43	PA0000002	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de fisures i elements malmesos del carcanyol i voltes de maó de l'entrebicat del suport horitzontal del nivell de coberta de l'àmbit d'intervenció. (CINC MIL UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	5.001,20	€
P-44	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1 (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	496,60	€
P-45	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut. (DOS MIL CENT QUARANTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	2.143,50	€

V Pressupost: Quadre de preus nº 2

A032-RLLU: PROJECTE EXECUTIU PER A LA REPARACIÓ I ADEQUACIÓ DE L'ALA SUD DE
LA COBERTA DE L'EDIFICI DE LA FACULTAT DE LLETRES (RECTORAT) DE LLEIDA

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	E4LM1A10	m2	Muntatge de sostre per formació empostissat inclinat coberta amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat tipous Haircol 59FC/75 mm, clavat a correteges metal·liques.	35,51	€
	B4LM1A10	m2	Perfil de xapa col.laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	20,80000	€
			Altres conceptes	14,71000	€
P-2	E5316243	m2	Coberta de placa de cartó embreat tipus Tectum o similar, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària, ancorada sobre correteges d'alçària 11 a 15 cm	20,10	€
	B53ZVP02	u	Ganxo d'acer galvanitzat i junts de ferro i plom, per a cobertes de plaques conformades amb correteges d'alçària 11 a 15 cm	0,88560	€
	B0C46240	m2	Placa de fibrociment NT, de color, de perfil onda petita, més de 2 fins a 2,5 m de llargària	9,87000	€
			Altres conceptes	9,34440	€
P-3	E5ZA2752	m	Carener ceràmic de teula àrab, de color vermell i 5 peces/m, col.locat amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 . La partida inclou la col.locació d'una tira inferior de membrana impermeabilitzadora de tela asfàltica polimèrica, armada amb fibra de vidre, de 3,8 Kg/m2 de 33 cm d'amplada, per tal de desaiugar les possibles entrades d'aigua sobre el suport de placa de cartó embreat, segons detall planols	30,05	€
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica de color vermell, de 30 peces/m2, com a màxim	2,15000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,22440	€
	E7Z325R5	m2	Reforç lineal de membrana, amb làmina de betum modificat LBM (SBS)-40-FV amb armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i amb armadura FP de feltre de polièster de 130 g/m2, adherida en calent, prèvia imprimació	10,51353	€
			Altres conceptes	15,16207	€
P-4	E5ZJ116P	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 120 cm de desenvolupament total, col.locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.	119,60	€
	B5ZJ1160	m	Canal rectangular i remat frontal, formant dues peces de xapa d'acer galvanitzat de 1 mm. de gruix i de 100 cm de desenvolupament total, col.locat amb cargols galvanitzats. S'inclouen els brocs de connexió a baixants, taps laterals, juntes de dilatació i segellat de juntes així com totes les mesures de seguretat adients per tal de deixar la partida acabada segons detalls planols.	65,49480	€
	B5ZZJLPT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de metall i goma i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	1,26500	€
	B5ZJA160	u	Ganxo i suport d'acer galvanitzat per a canal de planxa d'acer galvanitzat de 0,5 mm de gruix, de D 155 mm i 33 cm de desenvolupament	18,06000	€
			Altres conceptes	34,78020	€
P-5	E5ZZ15C4	u	Ancoratge metàl·lic per a línies de vida, a base de tub d'acer galvanitzat tapat pels extrems i equipat amb suports pasadors per cable, de diàmetre 50 mm i 40 cm d'alçària, col.locat soldat a estructura metal·lica	37,19	€
	B5ZZ15C1	u	Tub d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge	15,95000	€
	B5ZZJLNT	u	Vis d'acer galvanitzat de 5,4x65 mm, amb junts de plom i ferro i tac de niló de diàmetre 8/10 mm	0,63000	€
			Altres conceptes	20,61000	€
P-6	E612B51K	m2	Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col.locat amb morter mixt 1:2:10 amb ciment CEM II	46,90	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0F1D2A1	u	Maó calat, de 29x14x10 cm, per a revestir	6,86400	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	2,52879	€
			Altres conceptes	37,50721	€
P-7	E7D21523	m2	Aïllament de gruix 3 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita, projectat sobre elements lineals	8,43	€
	B7D20023	m3	Morter de ciment i perlita amb vermiculita pastat i projectat sobre elements lineals	7,32660	€
			Altres conceptes	1,10340	€
P-8	ED15B771	m	Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i connexió amb baixants existents, fixat mecànicament amb brides	26,94	€
	BD1Z2200	u	Brida per a tub de PVC de diàmetre entre 75 i 110 mm	0,77720	€
	BD13177B	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm i de llargària 3 m, per a encolar	5,11000	€
	BDW3B700	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=110 mm	1,72590	€
	BDY3B700	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=110 mm	0,08000	€
			Altres conceptes	19,24690	€
P-9	H152D801	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament de cinturons de seguretat, amb cable galvanitzat de 12 mm de D i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat, inclosos subjeccions a suports metàl·lics existents.	16,35	€
	B0AC112G	m	Cable d'acer galvanitzat rígida de composició 1x7+0 i diàmetre 12 mm	3,08700	€
	B152KK00	u	Dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat a una corda de 16 mm de diàmetre, d'aliatge lleuger estampat	5,61820	€
			Altres conceptes	7,64480	€
P-10	HDS11411	m	Baixant de runes de tub de PVC, de 40 cm de diàmetre, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, col·locat i amb el desmuntatge inclòs. La partida inclou els tendalls per contenció de pols col·locats enbolcallant la boca de descàrrega i el contenidor	52,02	€
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre	0,41000	€
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals	3,70000	€
	BDS11414	m	Baixant de runes de tub de PVC de diàmetre 40 cm, amb boques de descàrrega, brides i acoblament, per a 4 usos	13,56000	€
			Altres conceptes	34,35000	€
P-11	K1213251	m2	Muntatge i desmuntatge de bastida tubular metàl·lica fixa formada per bastiments de 70 cm i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats i el transport amb un recorregut total màxim de 20 km: la bastida es muntarà per fases, no tota de vegada.	13,90	€
			Altres conceptes	13,90000	€
P-12	K1215250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,14	€
	B0Y15250	m2	Amortització diària de bastida tubular metàl·lica fixa, formada per bastiments de 70 cm d'amplària i alçària <= 200 cm, amb bases regulables, tubs travessers, tubs de travament, plataformes de treball d'amplària com a mínim de 60 cm, escales d'accés, baranes laterals, sòcols i xarxa de protecció de poliamida, col·locada a tota la cara exterior i amarradors cada 20 m2 de façana, inclosos tots els elements de senyalització normalitzats	0,12000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Altres conceptes	0,02000 €
P-13	K15QU160	m2	Protecció provisional d'edificació amb taulons i tendals de lona i plàstic, sobre cavallets o bastides encavalcades, per evitar l'entrada de pols a les dependències operatives durant els enderroc i les obres de construcció	17,97 €
	B151K050	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals	4,44000 €
	B15Z1500	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre	0,10250 €
			Altres conceptes	13,42750 €
P-14	K2141341	m3	Enderroc de daus de formigó armat de recolament de jasseres en caps de pilars, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre transport	435,90 €
			Altres conceptes	435,90000 €
P-15	K2142511	m3	Forats per carregament bigues en cornisa de pedra sorrenca, feta amb radial per delimitar talls i amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport	289,01 €
			Altres conceptes	289,01000 €
P-16	K2142512	m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior	184,24 €
			Altres conceptes	184,24000 €
P-17	K214AE11	m	Desmuntatge de sostre coberta format per entramat de biguetes de fusta, inclos part proporcional de puntals metal·lics i taulons de reforç provisionals, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió, i de puntals i taulons (aquests per enmagatzematge)	14,18 €
			Altres conceptes	14,18000 €
P-18	K214AE12	m	Desmuntatge de jassera de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió	16,39 €
			Altres conceptes	16,39000 €
P-19	K214HD11	m2	Enderroc de passera de perfils laminats i terra d'entramat metal·lic, inclos part proporcional de baranes, amb mitjans manuals i càrrega manual i amb autogrua de runa sobre camió o contenidor	32,49 €
			Altres conceptes	32,49000 €
P-20	K215501A	m2	Desmuntatge de teules arabs acollades amb morter, fet amb mitjans manuals i amb neteja, aplec per a posterior aprofitament i càrrega de runa sobre transport interior..	35,86 €
			Altres conceptes	35,86000 €
P-21	K2159011	m2	Enderroc d'empostissat de coberta de plafons de formigó alleugerit de 7 cm de gruix armat amb llistons de fusta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport interior.	7,23 €
			Altres conceptes	7,23000 €
P-22	K215J711	m	Arrencada de canal i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport	4,34 €
			Altres conceptes	4,34000 €
P-23	K215J714	m	Arrencada de peça coromanet paret de 20 cm i remat de xapa amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre transport	4,34 €
			Altres conceptes	4,34000 €
P-24	K2461111	m3	Desenrunament dins d'edificacions, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	43,14 €
			Altres conceptes	43,14000 €
P-25	K2R540H0	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat	18,32 €
			Altres conceptes	18,32000 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	K2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	8,22 €
	B2RA6360	m3	Deposició controlada a centre de reciclatge, de residus barrejats inerts amb una densitat >= 1,35 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	7,15000 €
			Altres conceptes	1,07000 €
P-27	K2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,70 €
	B2RA8600	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de metalls barrejats no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	4,09000 €
			Altres conceptes	0,61000 €
P-28	K2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Es fudta tractada amb productes antiparasits	5,98 €
	B2RA8800	m3	Deposició controlada a centre de selecció i transferència, de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons el Catàleg Europeu de Residus (ORDEN MAM/304/2002)	5,20000 €
			Altres conceptes	0,78000 €
P-29	K4B23000	kg	Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura daus ancoratge pialrs	3,94 €
	B0A14200	kg	Filferro recuit de diàmetre 1,3 mm	0,01092 €
	D0B2A100	kg	Acer en barres corrugades elaborat a l'obra i manipulat a taller B 500 S, de límit elàstic >= 500 N/mm2	2,79326 €
			Altres conceptes	1,13582 €
P-30	K4DB1DX0	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a protecció de paviments i escales durant les feines d'enderroc, a una alçària <= 5.5 m, amb tauler de fusta de pi sobre entramat desmuntable	38,64 €
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,21079 €
	B0DZJ0K6	m2	Perfil metàl.lic desmuntable per a suport d'encofrat de sostres, per a 25 usos	2,58965 €
	B0D625A0	cu	Puntal metàl.lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,12840 €
	B0D21030	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,20430 €
	B0A31000	kg	Clau acer	0,06095 €
	B0D71130	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,35850 €
			Altres conceptes	34,08741 €
P-31	K4FZ610L	m3	Ataconat amb maó massís d'elaboració mecànica en recolçament jasseres sobre mur de pedra, amb morter mixt elaborat a l'obra	1.020,39 €
	B0F17251	u	Maó massís d'elaboració mecànica R-15, de 290x140x50 mm, per a revestir, categoria I, HD, segons la norma UNE-EN 771-1	284,50000 €
	D070A8B1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcarí CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 380 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:0,5:4 i 10 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	72,03631 €
			Altres conceptes	663,85369 €
P-32	K5221RNK	m2	Teulada de teula arab procedent de recuperació, de 30 peces m2, com a màxim, col·locada amb morter mixt 1:2:10 elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, amb aportació d'un 20 % de peces noves	40,86 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B526-0XSO	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica color envellit, de 30 peces/m2, com a màxim	4,80000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	3,04392	€
			Altres conceptes	33,01608	€
P-33	P1D2-HA2N	m2	Protecció provisional d'edificació amb tendals de lona de polietilè sobre estructura nova o existent o en el seu defecte sobre cavallets o bastides encavalcades, amb recollida provisional d'aigües, degudament assegurada a punts forts de la coberta. (partida a justificar si es necessari el seu us)	18,04	€
	B15Z0-0MDU	m	Corda de poliamida de 12 mm de diàmetre, per a seguretat i salut	0,15750	€
	B1518-0M3Y	m2	Lona de polietilè, amb malla de reforç i traus perimetrals, per a seguretat i salut	4,34400	€
			Altres conceptes	13,53850	€
P-34	P442-DG2C	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra	3,30	€
	B44Z-0LXA	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, tallat a mida i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,54000	€
			Altres conceptes	1,76000	€
P-35	P442-DG2Q	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues amb connectors formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	4,15	€
	B44Z-0M1X	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, amb connectors, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,91000	€
			Altres conceptes	2,24000	€
P-36	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	3,10	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,99000	€
			Altres conceptes	1,11000	€
P-37	P45G0-M5G	m3	Formigonament de dau de recolzament amb formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6 i abocat manualment	176,03	€
	B06F2-LNL3	m3	Formigó per armar HA - 25 / F / 20 / XC1 amb una quantitat de ciment de 275 kg/m3 i relació aigua ciment =< 0.6	85,31250	€
			Altres conceptes	90,71750	€
P-38	P4D9-4SMH	m2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	61,78	€
	B0D21-07OY	m	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,95990	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,60937	€
	B0D62-07PL	cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	0,26572	€
	B0D31-07P4	m3	Llata de fusta de pi	0,83066	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,19068	€
			Altres conceptes	56,92367	€
P-39	P7C25-DCE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m2·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjàmossa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre parets existents en sotacoberta	13,19	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 13/06/23

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C25-183K	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.429 i 1,29 m ² ·K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamosa	7,14000	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,90000	€
			Altres conceptes	5,15000	€
P-40	P7C25-DCE	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m ² ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa, col·locada amb fixacions mecàniques sobre empostissat metal·lic suport coberta	13,54	€
	B7CZ2-0IRE	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 40 mm de gruix com a màxim	0,90000	€
	B7C25-1825	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 40 mm de gruix, resistència a compressió ≥ 300 kPa, resistència tèrmica entre 1.290 i 1,176 m ² ·K/W, amb la superfície acanalada i cantell mitjamosa	7,44450	€
			Altres conceptes	5,19550	€
P-41	P8JC-HZ8K	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques	22,84	€
	B0CHK-20I9	m	Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 40 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament	7,79688	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,14000	€
			Altres conceptes	13,90312	€
P-42	PA0000001	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de teules malmeses en el conjunt de les cobertes existents en el edifici del rectorat, amb incorporació de morter de presa hidrofug i repàs dels elements contigus a la teula malmesa i aportació de les teules que calgui retirar.	15.000,16	€
	B52211N0	u	Teula àrab de ceràmica de fabricació mecànica de color vermell, de 30 peces/m ² , com a màxim	129,00000	€
	D070A4D1	m3	Morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L, calç i sorra de pedra granítica amb 200 kg/m ³ de ciment, amb una proporció en volum 1:2:10 i 2,5 N/mm ² de resistència a compressió, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l	351,22143	€
			Altres conceptes	14.519,93857	€
P-43	PA0000002	PA	Partida alçada a justificar per la reparació de fisures i elements malmesos del carcanyol i voltes de maó de l'entrebigat del suport horitzontal del nivell de coberta de l'àmbit d'intervenció.	5.001,20	€
			Altres conceptes	5.001,20000	€
P-44	PB70-HC74	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1	496,60	€
	B0AN-07J2	u	Tac químic de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella	42,32000	€
	B147W-H5J5	u	Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, formats per dos terminals d'acer inoxidable, un d'ells amb element amortidor de caigudes, per a fixar amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protector, segons UNE_EN 795/A1	373,56000	€
			Altres conceptes	80,72000	€
P-45	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'estudi i el Pla de Seguretat i Salut.	2.143,50	€
			Sense descomposició	2.143,50000	€